Matsushima
Matsushima Measure Tech

液面測定専用レベル計2014年5月から発売開始

レーダー式マイクロ波レベル計

MWLM-PR26シリーズ

液面測定専用機種を新たに追加

低コストで液面の連続測定が可能

レーダー式マイクロ波レベル計に液面測定専用機種（20m用）が新たにラインナップに加わりました。
他のMWLM-PR26シリーズと同様、完全国産化による高い信頼性、簡単な操作方法となっております。

MWLM-PR26C1G
測定距離（10m）

MWLM-PR26H1G
測定距離（10m）

MWLM-PR26H2G
測定距離（20m）

- 完全国産化で安定供給が出来ます。
- 操作が簡単
- 短納期

レーダー式マイクロ波レベル計

Matsushima
Matsushima Measure Tech

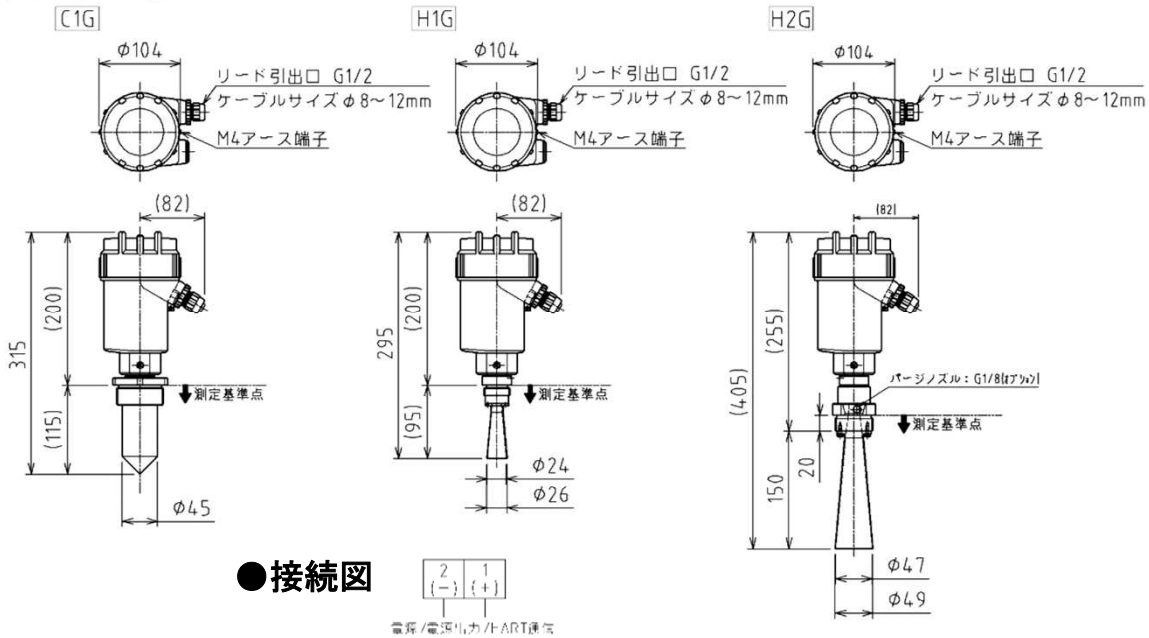
●仕様

形式		MWLM-PR26C1G	MWLM-PR26H1G	MWLM-PR26H2G
用途		液体用		
アンテナタイプ		コーンアンテナ	小型ホーンアンテナ	ホーンアンアテナ
電源		DC20～32V		
消費電力		約800mW		
取付		G2ネジ	G1ネジ	G1 1/2ネジ
不感距離		アンテナ下0.5m	アンテナ下0.3m	
最大測定距離＊		10.0m		20.0m
発信周波数		約26GHz		
発信周期		1回/83ms		
放射角(-3dB)		約24°（サイドビームを含む広がり約48°）		約18°（サイドビームを含む広がり約36°）
分解能		1mm		
許容レベル変動率		10cm/s		
精度	再現性	2m以内:±30mm、2m以降:測定レンジ±0.04% または20mmの大きい方		
	温度誤差	0.06%/10K		
周囲温度	ハウジング部	-40～+60℃(LCDあり:-20～+60℃)（注)電源投入時-20℃以下では暖気1時間を要します		
	アンテナ部	-40～+150℃		
許容内圧(Max.)		500kPa	1MPa	
材質	ハウジング部	ADC		
	アンテナ部	PTFE	SUS304	SUS316L
保護構造	ハウジング部	IP66(ハウジングカバー、ケーブル引出口締付状態にて)		
	アンテナ部	IP67		
リード引出口		1-G1/2(適合ケーブルサイズ:φ8～12mm)		
出力信号		DC4～20mA×1(電源DC24Vの場合の負荷抵抗 max. 499Ω)HART通信		
積分時間		0～999s		
質量		約1.9kg	約1.6kg	約1.9kg
付属品(オプション)		・LCD調整ユニット(GRAPHIC COM 2) ・調整用通信ケーブル ・調整用ソフト(M-DTM)		

＊:測定基準点からの距離

●外形寸法 mm

形式：MWLM-PR26□□□



●接続図

ご注意
●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
●本製品を、人身に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する可能性がある場合には、当社営業窓口にご相談ください。

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved Copyright ©2013,Matsushima Measure Tech Co.,Ltd.

取扱店

JQA-QM8197 091

株式会社 マツシマ メジャテック

本社・工場 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1-8-18
TEL(093)691-3731 FAX(093)691-3735
東京営業所 〒273-0005 千葉県船橋市本町3-36-28ﾎｰﾒｽﾄ船橋ﾋﾞﾙ
TEL(047)424-9901 FAX(047)424-9905
名古屋営業所〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14ﾄｷﾜ外土居ﾋﾞﾙ
TEL:(052)679-6301 FAX(052)679-6305
大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40 大発ﾋﾞﾙ
TEL(06)6352-8011 FAX(06)6352-8012
Http://www.matsushima-m-tech.com E-mail:sales@matsushima-m-tech.com